

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 20 日 (20.10.2005)

PCT

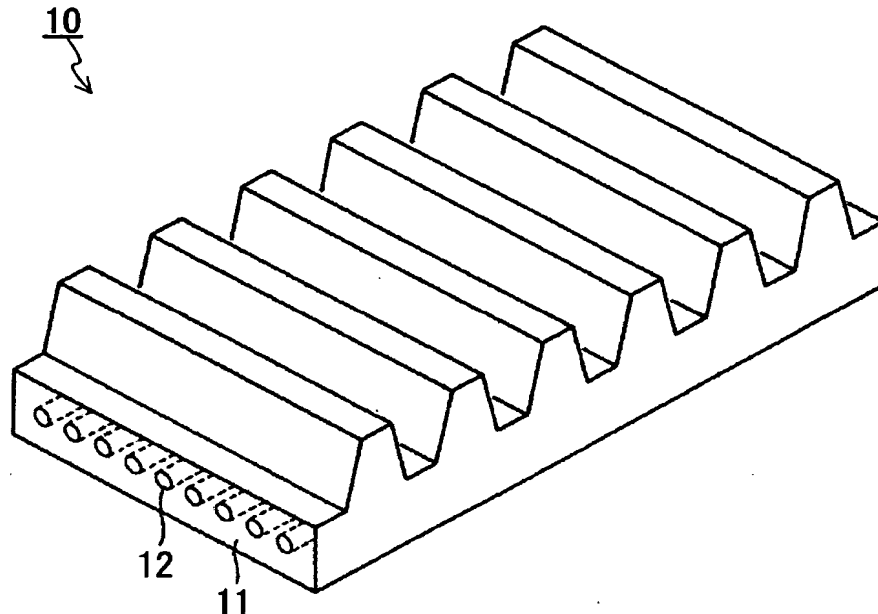
(10) 国際公開番号  
WO 2005/098123 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: D06M 15/41, C08L 9/04, 61/04, D02G 3/48, D06M 15/693, D07B 1/16 // D06M 101:00, 101:36, 101:40
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005564
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 25 日 (25.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2004-097958 2004 年 3 月 30 日 (30.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本板硝子株式会社 (NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1058552 東京都港区海岸二丁目 1 番 7 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 梶原啓介 (KAJIHARA, Keisuke) [JP/JP]; 〒1058552 東京都港区海岸二丁目 1 番 7 号日本板硝子株式会社内 Tokyo (JP). 水越直哉 (MIZUKOSHI, Naoya) [JP/JP]; 〒1058552 東京都港区海岸二丁目 1 番 7 号日本板硝子株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 鎌田耕一, 外 (KAMADA, Koichi et al.); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満 4 丁目 3 番 1 号 トモエマリオンビル 7 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: COMPOSITION FOR CORD COATING, CORD FOR RUBBER REINFORCEMENT MADE WITH THE SAME, AND RUBBER PRODUCT MADE WITH THE SAME

(54) 発明の名称: コード被覆用組成物、それを用いたゴム補強用コード、およびそれを用いたゴム製品



(57) Abstract: A composition for cord coating which comprises, on a solid basis, 30-95 mass% latex of a first rubber, 0.01-30 mass% phenolic resin, and 2-15 mass% water-soluble resorcinol/formaldehyde condensate, the first rubber being a highly saturated nitrile polymer rubber having an iodine value of 120 or lower and the water-soluble condensate being of the novolak type.

[続葉有]



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明のコード被覆用組成物は、第1のゴムのラテックスと、フェノール樹脂と、レゾルシン-ホルム  
アルデヒドの水溶性縮合物とを、固形分に占める割合が、第1のゴムが30~95質量%、フェノール樹脂が0.  
01~30質量%、上記水溶性縮合物が2~15質量%となるように含み、第1のゴムが、ヨウ素価が120以下  
のニトリル基含有高飽和重合体ゴムであり、上記水溶性縮合物がノボラック型の縮合物である。